Marzo 2011
708P89951

Servidor de impresión Xerox® FreeFlow® v. 8.0. SP

Paquete de bienvenida para la Prensa Xerox® Color 800/1000

© 2011 de Xerox Corporation. Reservados todos los derechos. Xerox® y la esfera con el diseño de conectividad, FreeFlow® y DocuColor® son marcas comerciales, o cedidas bajo licencia, de Xerox Corporation en EE.UU. y en otros países.

Impreso en EE.UU.

Este documento se modifica periódicamente. Los cambios, así como los errores técnicos y tipográficos, se corregirán en ediciones futuras.

Versión del documento: 2.0 (marzo de 2011)

Contenido

Bienvenida y enhorabuena 2

Programa multimedia de iniciación del Servidor de impresión FreeFlow 3

Nuevas funciones de FFPS 8.0-SP1 4

Uso de tóner transparente desde la IUG 4

Mejoras en las nuevas impresiones de prueba 5

Flujo de trabajo de la IU para asignar nombres de colores directos a "Transparente" 6

Flujo de trabajo de la IU para cambiar la dirección IP interna 7

Correcciones de software en 8.0-SP1 8

Bienvenida y enhorabuena

Este es el último paquete de documentación y software del Servidor de impresión Xerox FreeFlow. Tanto si es nuevo en el uso del color digital como si ya utiliza el color para producir trabajos importantes, este nuevo, sencillo, brillante e inteligente software le ayudará a realizar el trabajo.

El Servidor de impresión FreeFlow aporta la más sofisticada combinación de flujos de trabajo de oficina y producción. Ofrece funciones de producción, como la estricta administración de colas o la compatibilidad con el motor de impresión de Adobe® PDF, y respalda todas las funciones de oficina que la máquina pueda ofrecer.

Simplicidad, para ayudarle a realizar el trabajo

El Servidor de impresión FreeFlow con el motor de impresión de Adobe® PDF y su tecnología de procesamiento RIP paralelo, proporciona flujos de trabajo coherentes y previsibles en todos los procesos, desde la creación hasta la preimpresión y producción. Con el uso de archivos PDF nativos, desaparecen los problemas relacionados con la conversión PostScript®. Los efectos especiales que pueda agregar el autor del documento se imprimen como es debido, sin necesidad de utilizar las tediosas y poco fiables técnicas indirectas como la simplificación de archivos con capas. Además, las funciones de conversión de colores, recubrimiento de tintas e imposición están integrados y se ejecutan en el servidor de impresión.

Administración de trabajos simple, pero potente

Una interfaz fácil de utilizar proporciona acceso a funciones de gran alcance para la administración de trabajos, incluido una página de configuración de la impresión, la visualización de los niveles de tinta y el estado de la red, y hace posible supervisar el flujo de trabajo para mejorar la eficiencia. Procese (RIP) y retenga el trabajo para realizar una prueba antes de imprimir una tirada larga; se ahorrará el tiempo de reprocesarlo. Además, puede configurar flujos de trabajo de impresión personalizados (por trabajos o por clientes) con la ayuda de 250 colas, y utilizarlos cuantas veces sea necesario sin tener que reprogramarlos cada vez.

Tecnología Confident Color, siempre con resultados excelentes

Si está buscando resultados excelentes con control del color incorporado o personalizable, el Servidor de impresión FreeFlow cuenta con ello. La calibración de color, además de fiable, es fácil, rápida y de gran exactitud. Y con el modo de color consistente de Xerox®, una opción sencilla, que se selecciona con un solo botón, para "normalizar" el color entre distintos motores de impresión en combinación con la tecnología de perfiles avanzados de Xerox y las técnicas de calibración más sofisticadas, el Servidor de impresión FreeFlow le dota de un estándar de referencia en la gestión sencilla e integrada del color que asegura la uniformidad entre distintos dispositivos y momentos.

Destacadas funciones de datos variables (VI)

Desde lo más simple a lo más complejo, el Servidor de impresión FreeFlow puede gestionar sus necesidades de impresión con datos variables gracias al almacenamiento en caché de las variables, a formularios de fondo y a otras funciones específicas de rendimiento. Al utilizar un formato nativo, sin conversión de archivos, toda la información se mantiene intacta, de manera que puede estar tranquilo y seguro de que el trabajo se imprimirá rápida y correctamente. Es la solución de impresión lógica tanto para principiantes como para usuarios expertos en la impresión de trabajos con datos variables.

Programa multimedia de iniciación del Servidor de impresión FreeFlow

Resumen

Xerox ofrece ahora un recurso desarrollado para ayudarle a aprender el funcionamiento básico del Servidor de impresión FreeFlow y que pueda imprimir tan rápido como sea posible en su nuevo sistema de impresión Xerox. Si es usted un usuario nuevo o aún no tiene mucha práctica con el Servidor de impresión FreeFlow, el recurso Getting Started (Guía de iniciación) es perfecto para comenzar.

Con este programa, de una hora de duración, dará los primeros pasos en su aprendizaje.

Ubicación

La guía de iniciación es un recurso multimedia y se puede descargar desde www.xerox.com/freeflowgettingstarted.

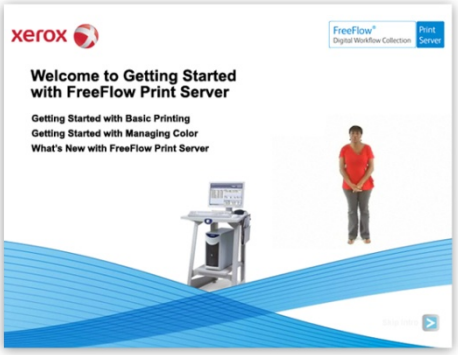
La versión multimedia también estará disponible en el CD-ROM de Documentación del cliente, dentro de la carpeta "Getting Started FreeFlow Print Server Multi-media Program" (Programa multimedia de la Guía de iniciación del Servidor de impresión FreeFlow).

Contenido

El programa "Getting Started with the FreeFlow Print Server" (Guía de iniciación del Servidor de impresión FreeFlow) cubre los siguientes temas:

Impresión básica

- Paseo por el servidor de impresión y flujo de trabajo
- Cómo enviar trabajos
- Cómo administrar trabajos
- Cómo personalizar la pantalla


xerox
FreeFlow
Print Server
Welcome to Getting Started with FreeFlow Print Server
Getting Started with Basic Printing
Getting Started with Managing Color
What's New with FreeFlow Print Server

Administración del color

- Calibración del color en el sistema
- Flujo de administración del color
- Ajuste del control de color

Novedades del Servidor de impresión FreeFlow:

- Cambios en la interfaz de usuario
- Nuevas funciones
- Funciones mejoradas
- Mejoras de rendimiento

Duración

Esta guía de iniciación del Servidor de impresión FreeFlow dura aproximadamente una hora. Incluye al final algunos ejercicios que puede imprimir en su sistema para comenzar a utilizar el Servidor de impresión FreeFlow rápidamente con trabajos de gestión e impresión básicas.

Nuevas funciones de FFPS 8.0-SP1

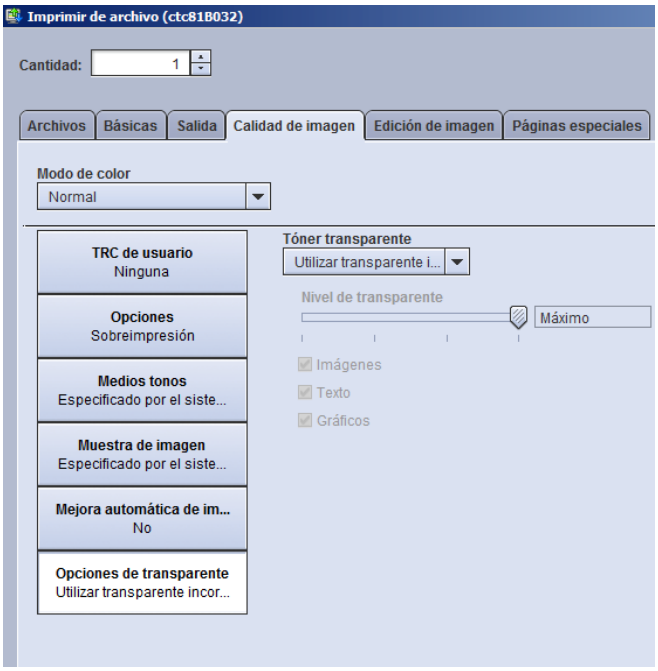
Todas las funciones nuevas de la versión 8.0 del software Servidor de impresión FreeFlow están también incluidas en la edición 8.0-SP1. Dichas funciones están descritas en el documento "What's New" (Novedades) de la versión 8.0, que se encuentra en el CD-ROM de Documentación del cliente incluido en el Kit de software y documentación del Servidor de impresión FreeFlow para la prensa Xerox Color 800/1000.

El software Servidor de impresión FreeFlow 8.0-SP1 incluye cuatro funciones nuevas, que se describen a continuación. Las dos primeras funciones, **Uso de tóner transparente desde la IUG** y **Mejoras en las nuevas pruebas de impresión**, se incorporaron en la primera versión del software 8.0-SP1 (81.A3.42C) presentada en octubre de 2010. Las otras dos funciones, **Flujo de trabajo de la IU para asignar nombres de colores directos a "Transparente"** y **Flujo de trabajo de la IU para cambiar la dirección IP interna** se han incorporado en esta última versión del software 8.0-SP1 (81.B0.10). Estas dos últimas funciones ya podían utilizarse a través de scripts en la línea de comandos, pero ahora resultan muy sencillas de utilizar al haberse integrado en la interfaz de usuario del Servidor de impresión FreeFlow.

Uso de tóner transparente desde la IUG

A partir de la versión inicial de 8.0 SP1 (81.A3.42C), el Servidor de impresión FreeFlow permite administrar el uso de tóner transparente desde el servidor.

Utilizar transparente incorporado (prefijado) – Esta opción tiene un comportamiento equivalente al de la versión 8.0 de lanzamiento: si el archivo incluye un color directo de nombre "Transparente" (u otro nombre definido en el servidor como nombre equivalente), dicho color se imprime con Tóner transparente.



Desbordamiento transparente - Agrega tóner transparente en toda la página. El nivel (porcentaje de tinta) de tóner transparente se controla ajustando el Nivel de transparente.

Objeto transparente – Agrega tóner transparente a todos los objetos de los tipos seleccionados, con casillas de verificación para:

- Imágenes
- Texto
- Gráficos vectoriales

Al igual que con Desbordamiento transparente, la cantidad de tóner aplicado se controla ajustando el Nivel de transparente.

Suprimir transparente – No se imprimirán los efectos transparentes diseñados en el archivo. Cuando esta opción está seleccionada, no se utiliza tóner transparente.

Mejoras en las nuevas impresiones de prueba

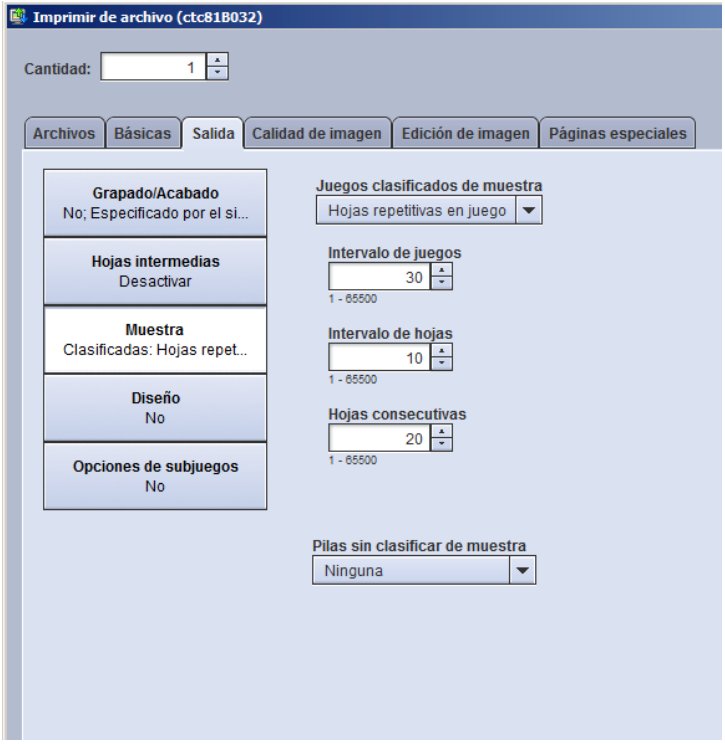
A partir de la versión inicial de 8.0 SP1 (81.A3.42C), se cuenta con nuevas opciones de Muestra que permiten generar impresiones de prueba y enviarlas a la bandeja superior con intervalos de páginas definidos. Esta función se puede aplicar a las colas o a trabajos individuales.

Juegos clasificados tiene ahora las siguientes opciones:

- Ninguna (prefijado)
- Hojas repetitivas
- Hoja en juego
- Hojas repetitivas en juego
- Juego completo

Pilas sin clasificar tiene ahora las siguientes opciones:

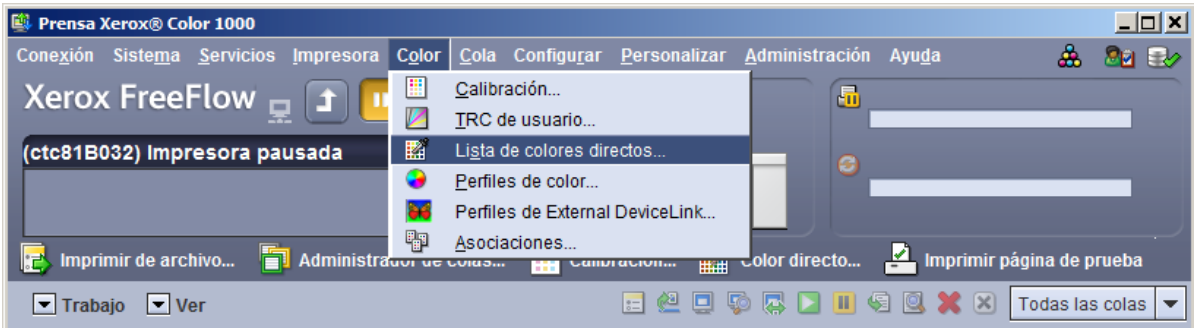
- Ninguna
- Pila completa



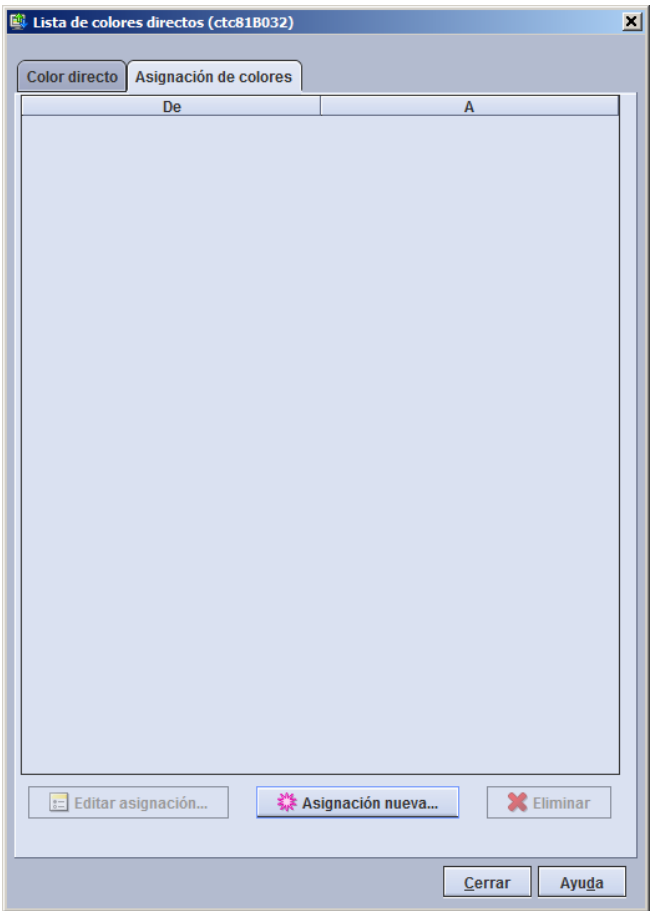
Flujo de trabajo de la IU para asignar nombres de colores directos a "Transparente"

La herramienta para asignar nombres de colores directos a la palabra clave "Transparente" se ha integrado ahora en la interfaz de usuario gráfica (IUG) del Servidor de impresión FreeFlow. Hasta ahora, asignar colores directos a "Transparente" requería utilizar la línea de comandos. El procedimiento para utilizar esta herramienta en la línea de comandos está documentado en la Guía del usuario del servidor de impresión Xerox FreeFlow con tóner transparente (ver "Creación de un nombre equivalente" en página 7). Aunque el método de la línea de comandos aún es válido, el mismo flujo de trabajo para agregar, editar y eliminar nombres se ha incluido ahora en la interfaz de usuario del Servidor de impresión FreeFlow y resulta mucho más cómodo. Por tanto, se recomienda utilizar este nuevo método, que se describe a continuación:

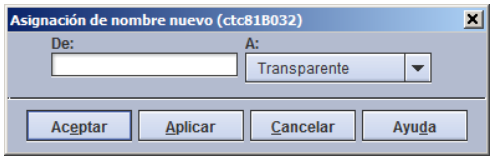
1) En la ventana principal de la IUG, seleccione el menú desplegable **Color** y, a continuación, la opción **Lista de colores directos**.



2) En la Lista de colores directos, seleccione la ficha **Asignación de colores**. A continuación, seleccione "**Asignación nueva**".



3) En el campo "De", introduzca la palabra clave que desee asignar a "Transparente".



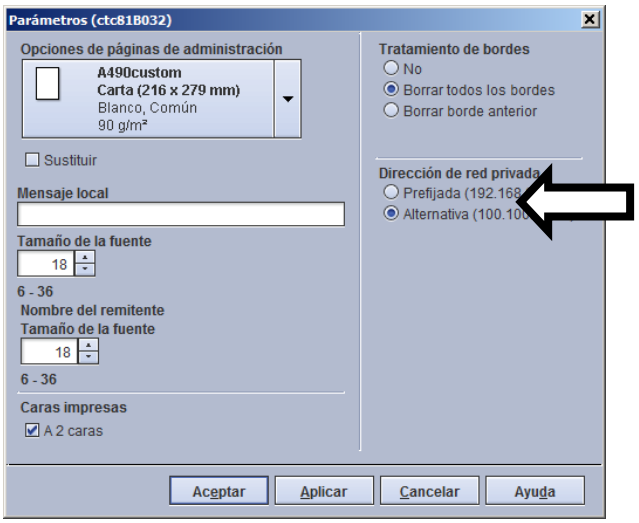
4) Seleccione **Aplicar**.
5) Seleccione **Aceptar**.

Seleccione **Cerrar** para salir de la ventana **Lista de colores directos**. La nueva asignación de colores se reconocerá como tal y se mostrará en la lista de Asignación de colores (no es necesario reiniciar el software del Servidor de impresión FreeFlow).

Flujo de trabajo de la IU para cambiar la dirección IP interna

La herramienta necesaria para cambiar la dirección IP interna entre el Servidor de impresión FreeFlow y la Prensa Xerox Color 800/1000 se encuentra ahora implantada en la interfaz de usuario del Servidor de impresión FreeFlow. En versiones anteriores, el procedimiento para modificar la dirección IP interna se realizaba con el script "SetNet". El procedimiento resulta ahora mucho más cómodo desde la IU del Servidor de impresión FreeFlow. Los pasos necesarios se describen a continuación:
(Importante: tenga presente que la dirección IP requerida se debe haber programado en la IU del PC antes de cambiarla en el Servidor de impresión FreeFlow.)

1) En la IU del Servidor de impresión FreeFlow, conéctese como administrador del sistema con la clave de usuario adecuada.
2) Seleccione el menú desplegable **Impresora**. Seleccione **Parámetros**.



3) En **Dirección de red privada**, seleccione el valor apropiado conforme a la red del cliente.
   - Prefijada (192.168.0.2)
   - Alternativa (100.100.100.2)

4) Seleccione **Aceptar**.

En este punto, se debe cerrar y reiniciar el sistema para que los cambios surtan efecto.

5) En el menú desplegable **Sistema**, seleccione **Parar sistema** y a continuación **Parar inmediatamente**.
6) Espere a que el servidor se apague. A continuación, vuelva a encenderlo.

Correcciones de software en 8.0-SP1

En la edición 81.B0.10 se han solucionado los problemas de software que se indican a continuación. Se trata de correcciones realizadas en el software del Servidor de impresión FreeFlow desde la última revisión, 81.A3.42C, lanzada en octubre de 2010.

1) Trabajos programados con imposición y marcas de recorte utilizan tóner transparente por error.

2) Si se reinicia el Servidor de impresión FreeFlow mientras hay un usuario conectado a través del Servidor de impresión remoto FreeFlow (FFRPS) de un cliente con el cortafuegos de Windows activado, el Servidor de impresión FreeFlow tarda 15 minutos o más en inicializarse.

3) Algunos trabajos que utilizan formularios de fondo dan error cuando se liberan.

4) Al imprimir algunos trabajos, aparecen los errores 61-31x y 27-31x y la salida impresa muestra un desplazamiento de placa.

5) Cuando se envían a imprimir trabajos que utilizan formularios de fondo, algunos trabajos se quedan bloqueados con el mensaje "Esperando a la impresora".

6) La barra indicadora de progreso de los trabajos del Servidor de impresión FreeFlow no siempre avanza correctamente durante la impresión.

7) Si se crea o modifica desde la IU del PC un papel personalizado que incluye un carácter especial, aparece un error 27-32x en el PC y se produce un error C03-308 en el Servidor de impresión FreeFlow.

8) La biblioteca de papeles del PC no siempre se actualiza correctamente en el Servidor de impresión FreeFlow.

9) Los trabajos PPML a veces originan los errores 61-312 y 27-314 y no terminan de imprimirse.

10) Algunos trabajos PDF optimizados se procesan más despacio en la versión 80.A2.40 que en la versión de lanzamiento 80.A1.61c.

11) Cuando se imprimen varios juegos de un trabajo que contiene separadores, el motor puede fallar al purgar los separadores no utilizados después del primer juego. El error continúa incluso después de retirar los separadores purgados.

12) En ocasiones, se muestran diversas copias de bandejas de papel y tipos de papel en el menú "Papeles cargados" de las propiedades del trabajo.

13) Mitigación de errores de comunicación 61-31X.

14) Algunos tipos de imágenes enviados a través de APPE se imprimen con una trama tipo rejilla superpuesta.

15) Es necesario mejorar el mensaje de error de JDF en el Envío de carpeta instantánea.

16) El diseño de imposición de 6 en 1 es diferente del "Ejemplo de diseño" mostrado en la IUG.

17) Condición de error al intentar programar papel personalizado.

18) La función de páginas especiales para "imprimir en escala de grises" no funciona correctamente cuando se envían por una ruta APPE.